

ОСОБЛИВОСТІ АРХІТЕКТУРНО – ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ СТАНЦІЙ ШВИДКОГО РЕАГУВАННЯ.

У статті описуються особливості архітектурної організації, а також функціональні зв'язки станцій швидкого реагування. Розглянувши основні задачі станцій швидкого реагування виділено основний набір приміщень, їх взаємозв'язок.

Ключові слова: станція швидкого реагування, архітектурно-планувальна організація.

Постановка проблеми: Споруди такого типу (рятувального) є новинкою в архітектурі. Чи не єдиним аналогом в світовій практиці є Центр Аварійного реагування Іллінойсу. Даний центр просунутого аварійного реагування розроблений, щоб краще відповісти на біологічні, хімічні та інші масові нещастя чи надзвичайні ситуації.

На даний час в Україні через зіпсовану екологію ми стаємо заручниками таких катаклізмів, як пожежі, паводки, урагани, а також страждаємо від надзвичайних ситуацій, які створюємо самі – ДТП, різного типу аварії та ін. Саме тому впровадження будівництва таких станцій стало б актуальним, та допомогло б рятувати людські життя.

Метою публікації є визначення основних задач комплексу швидкого реагування, що в свою чергу дозволить виділити основні елементи та структуру для проектування станцій швидкого реагування.

Аналіз досліджень та публікацій. Що стосується даної теми то досліджень по ній, на даний час, не проводилось. Тому виходячи з головної функції станції швидкого реагування, а саме – надання медичної допомоги, нами було розглянуто публікацію Русін В.В., в якій досліджено як саме формуються мережа та типи лікувальних закладів.

Основна частина. Надзвичайна ситуація (НС) – це порушення нормальних умов життєдіяльності людей на визначеній території, викликане аварією, катастрофою, стихійним чи екологічним лихом, а також масовими інфекційними захворюваннями, що можуть призвести до людських чи матеріальних втрат. Деякі дані НС на території України в період 1997 – 2007 рр. На території країни знаходиться 4 атомні станції з 13 атомними реакторами, а також більше 3 тис. установ, які використовують радіоактивні речовини та випускають радіоактивні відходи. Протягом цього періоду на АЕС України сталась 131 надзвичайна ситуація. 132 НС виникло на шахтах, померло 262 особи, постраждали – 148. Тільки за 10 місяців цього року сталось 37 тис.360 ДТП, в яких загинуло 5 тис. 415 осіб, травмовано - 46 тис. 214. Кожного дня люди з різних міст України потребують допомоги і щоб надати її вчасно та кваліфіковано необхідно створення станцій швидкого реагування.

Станція швидкого реагування – це комплекс споруд (споруда), де в одному місці зосереджено служби для надання допомоги при надзвичайних ситуаціях, це безпосередньо заклад екстреної допомоги, тому основною його функцією є забезпечення надання негайної допомоги вчасно та кваліфіковано. Окрім основної функції надання невідкладної допомоги станція швидкого реагування повинна оперувати рядом наступних задач:

- надання цілодобової інформації щодо надзвичайних чи небезпечних ситуацій;
- взаємодія з органами місцевого самоврядування і оперативними службами;
- проведення в якомога максимальному об'ємі необхідних заходів під час НС;
- транспортування хворих та потерпілих, які потребують екстреної медичної допомоги;
- виконання норм і правил санітарно – гігієнічного і протиепідемічного режимів.

Проаналізувавши задачі можна виокремити основні елементи станції швидкого реагування Рис. 1.

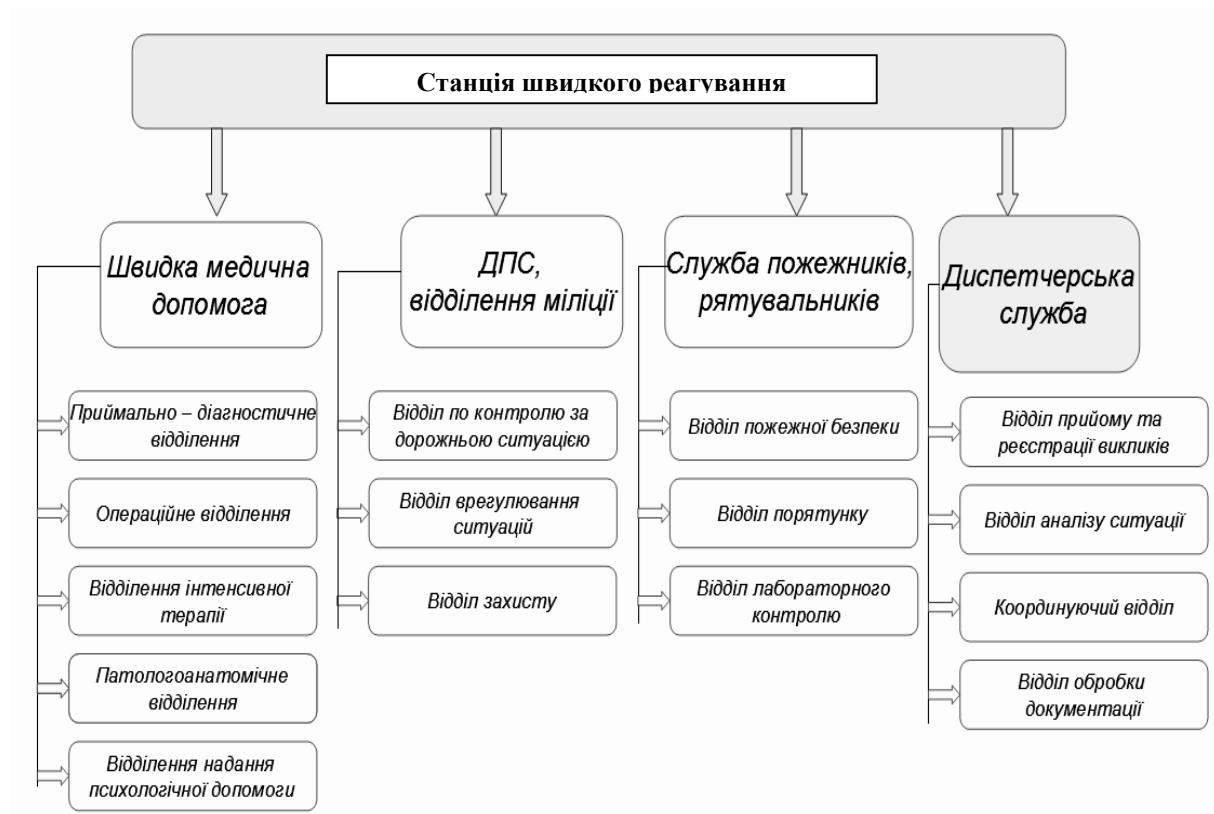


Рис.1 Блок-схема основних елементів станції швидкого реагування

Розглянувши дану блок - схему можна виділити основний склад відділів, що утворюють станцію швидкого реагування.

Висновки та перспективи подальшого розвитку по даному напрямку.
Отже, визначивши задачі комплексу та його основні елементи, можна виділити таку структуру станції швидкого реагування, що включає в себе два основних відділи та п'ять функціональних підрозділів наведені на Рис.2.

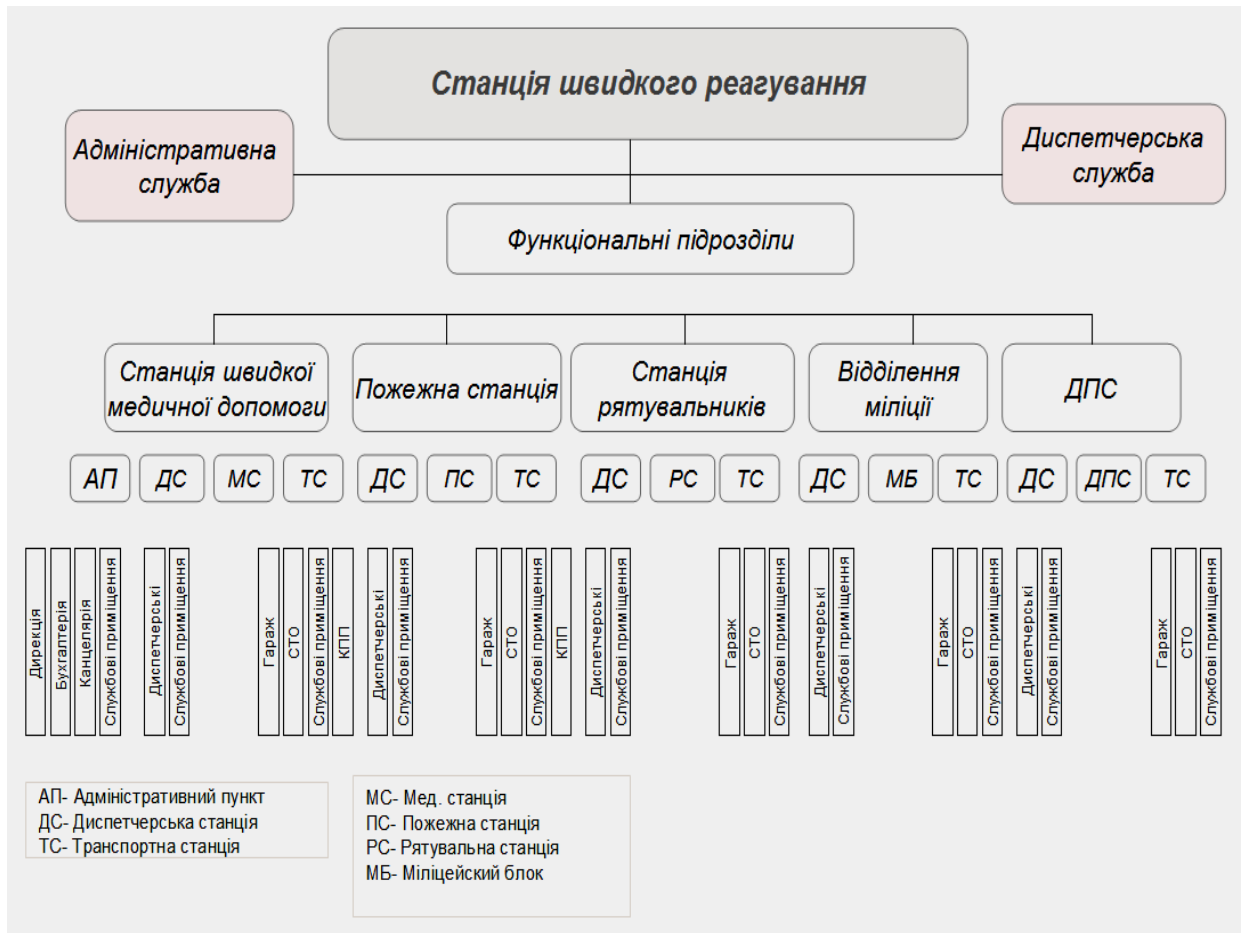


Рис. 2 Структура станції швидкого реагування

Дослідивши схему основних підрозділів можна також прослідкувати взаємозв'язок між ними, та виокремити відділи, що повинен включати кожен підрозділ.

Архітектурно – планувальна організація та структура станцій швидкого реагування. Основна складність архітектурної організації залишається саме в новизні предмету дослідження тому, залишається відкритою і потребує подальшого дослідження.

Дані дослідження є перспективними так, як проектування таких станцій швидкого реагування на території України є актуальним.

Список використаних джерел

1. <http://www.mns.gov.ua/>

2. <http://www.stud24.ru/ecology/jekologicheskie-problemy-ukrainy-i-puti/12590-31813-page7.html>

3. Голышев А. Б., Верюжский Ю. В., Колчунов В. И., Бакулин Е. А., Голышев С. Ю. Архитектурно - строительная энциклопедия. – К.: Основа, 2008. – 648 с.

Аннотация

В статье описываются особенности архитектурной организации, а также функциональные связи станций быстрого реагирования. Рассмотрев основные задачи станций быстрого реагирования выделен основной набор помещений, их взаимосвязь.

Ключевые слова: станция быстрого реагирования, архитектурно - планировочная организация.

Annotation

The features of architectural organization, and also functional connections of the stations of the rapid reacting, are described in the article. Considering the basic tasks of the stations of the rapid reacting the basic set of apartments, their intercommunication, is distinguished.

Key words: station of the rapid reacting, architectural and planning organization.